SONDA DE POZO TDEM BH43-3

- El BH43-3 proporciona exploración EM de dominio de tiempo tridimensional a partir de perforaciones, junto con un sistema PROTEM. Los pozos profundos de hasta 2 km se pueden inspeccionar utilizando un sistema PROTEM con un circuito transmisor de 500 x 500 m. (En las minas desarrolladas, el lazo del transmisor puede colocarse en trabajos subterráneos).
- Los programas de computadora para editar, visualizar e interpretar las respuestas BH43-3 se suministran con la sonda, que incluye un programa para calcular todos los componentes de campo en una tierra conductora. La sonda BH43-3 está disponible por separado, o como un sistema completo de perforación con cable, cabrestante principal, sonda falsa, cable de prueba y herramientas de recuperación.

SKU: N / A | **Categorías:** Ensayos no destructivos, Geofísica y Geología, Sondas de Pozo |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La sonda tiene tres sensores que miden componentes ortogonales de descomposición. A lo largo del agujero, se puede obtener una resolución espacial tan fina como un metro; el intervalo de medición real depende de la resolución deseada de la respuesta.

El amplio ancho de banda de la sonda, junto con la excelente resolución temporal y el amplio rango dinámico del sistema PROTEM, proporciona la máxima información de diagnóstico con un alto grado de rechazo de la línea eléctrica y otras fuentes de ruido.

Especificaciones:

Sensor

- Tres Bobinas Ortogonales (Una Axial Y Dos Radiales).

Sensor Área y Vuelve

- 5000 M2 Para Axial Y 1250 M2 Para Sensores Radiales (Con Amplificación).

Frecuencia De Resonante Del Preformador De Sensores

- 10 Khz Para Todos Los Sensores.

Corrección De Rotación De Sonda

- Dos Medidores De Inclinación Ortogonales Con Un Rango De ± 1 ° A ± 80 ° (Desde Vertical).

Temperatura De Funcionamiento

- -30 ° C A + 80 ° C.

Fuente De Alimentación

- Paquete Sellado De Batería De Níquel-Cadmio Recargable Para 40 Horas De Funcionamiento Continuo.

Caja De Control

- Selección De Canal, Impedancia Y Red De Adaptación De Ganancia Entre La Sonda Y El Receptor Protem (Normaliza El Área Efectiva Del Sensor A 100 M2 Para Los Tres Sensores); Viene Con Filtro Vlf.

Cable

- Dos Conductores Blindados; Chaqueta De Poliuretano; Membrana De Resistencia Kevlar: 5,6 Mm De Diámetro Con Un Peso De 40 Kg / Km Y Resistencia A La Rotura 500 Kg.

Dimensiones

- Sonda: 3.8 Cm De Diámetro, 234 Cm De Longitud.
- Caja De Control: 22 X 13.5 X 8 Cm.

Peso

- Sonda: 9.5 Kg.
- Caja De Control: 1.5 Kg.

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO